

梶ヶ谷小学校第1回出前授業

1. 対象：5年生
2. 実施日：2020年9月17日（木） 1時限～4時限
3. 授業の内容

講義：「地球温暖化とは — 見て、触れて、感じて」

体験：①手回し発電体験

- ・豆電球の数と発電の負荷の違いを感じる・・・節電の大切さを知る
- ・実際の電球の種類が発電の負荷の違いを感じる

②電球の種類によるCO₂の排出量、電気代の測定、電球の熱さの違い体験

③風力発電の発電体験

④火力発電の模型を動かし、電気を使うと何故CO₂を排出することになるかを知る

⑤CO₂の有無での温度の違いを体験・・・CO₂の排出量を減らすことの大切さを知る

4. 授業の様子

子ども達は、熱心に講義に聞き入っていました。その後の体験をしながら楽しみながら節電がいかに温暖化防止に必要且つ大切かを学んでくれました。

